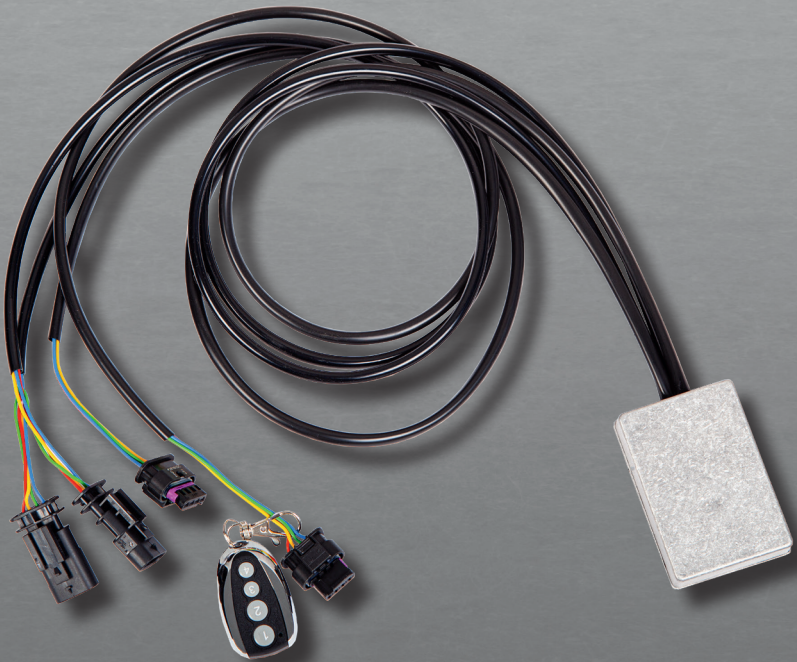


# Capristo

Automotive

E2E

Steuergerät für Klappenauspuffanlagen  
Controller for valve exhaust systems

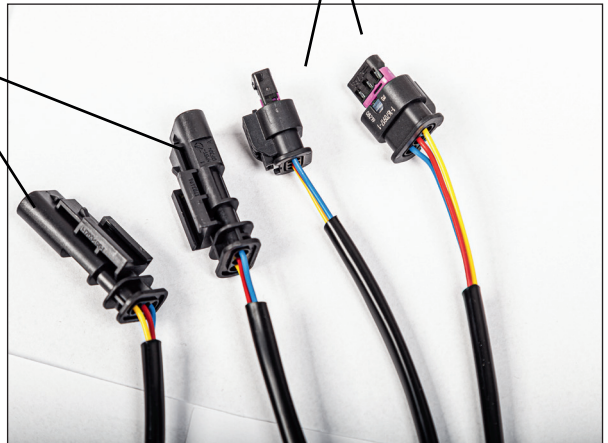


## Installation

- Ziehen Sie die Stecker von den elektrischen Aktuatoren ab und stecken Sie sie in unseren Kabelbaum.  
Unplug plugs from electric actuators and plug into our harness.
- Stecken Sie die Stecker auf die elektrischen Umschaltventile.  
Plug the plugs into the electrical switching valves.
- Montieren Sie die kleine Box an einem trockenen Ort (z.B. unter dem Hitzeschutz).  
Mount the little box at a dry place (under the heat protection for example).

Verbinden Sie diese Stecker mit den Aktuatoren.  
Connect these plugs to the actuators.

Verbinden Sie diese Stecker mit den Steckern aus den Aktuatoren.  
Plug these connectors to the connectors from the actuators.



## Schlüssel hinzufügen/ Adding a new key

- Fahrzeug starten. / Start the vehicle.
- Einen kleinen Magnet neben die LED halten, die LED leuchtet auf/  
Hold a small magnet next to the LED, the LED will light up
- Dann auf den Handsender die Taste 1 drücken (die LED blinkt)/  
Then press button 1 on the handheld transmitter (the LED flashes)
- Erneut die Taste 1 drücken und nach einer kurzen Zeit erlischt die LED/  
Press key 1 again and after a short time the LED

**Magnet hier halten/  
Hold magnet here**



Es können bis zu 7 Handsender mit dem Gerät betrieben werden. Zum Löschen aller Sender den Magnet mindestens 10 Sekunden an das Gerät halten.

Up to 7 handheld transmitters can be operated with the device. To delete all transmitters, hold the magnet to the device for at least 10 seconds.

## Bedeutung der Tasten im Betrieb/ Buttons during operation

Mit Standardeinstellungen verhalten sich die angeschlossenen Klappen wie bei der Serienauslegung. Sie öffnen und schließen, wie vom Motormanagement vorgegeben. Mit Hilfe des Handsenders, kann von diesem Verhalten abgewichen werden. Taste 4 öffnet die Klappen dauerhaft (bis zum Abschalten des Motors). Ein Druck auf Taste 2 hält die Klappen einen kurzen Moment länger auf, als vom Motormanagement vorgegeben. Dies verhindert schnell aufeinander folgendes Öffnen und Schließen. Taste 1 stellt das Serienverhalten wieder her.

With standard settings, the connected valves behave in the same way as in the series design. They open and close as specified by the motor management. This behaviour can be deviated from with the manual transmitter. Button 4 opens the valves permanently (until the motor is switched off). Pressing key 2 holds the valves open a short moment longer than specified by the motor management. This prevents quick consecutive opening and closing. Button 1 restores the series behaviour.

### Modelbeispiel/ Model example



- 1**      **Taste 1 =** Serienfunktion/ OEM
- 2**      **Taste 2 =** Verzögertes Schließen (5 Sekunden bleiben die Klappen länger geöffnet als im Serienmodus)/ Delayed closing (5 seconds longer than OEM)
- 4**      **Taste 4 =** Klappen offen/ valves open (all time)

## Bedeutung der Tasten im Betrieb/ Buttons during operation

- Wenn Sie das Fahrzeug starten, leuchtet die Rote Lampe kurz auf. /  
When you start the vehicle, the red lamp lights up for a short time.



- Wenn die Klappen geschlossen sind leuchtet keine Lampe auf. /  
No lamp lights up when the valves are closed.



- Öffnen sich nun die Klappen, durch das Betätigen von Taste 4 oder Sie öffnen sich durch die Serienfunktion, leuchten alle Lampen auf. /  
If the valves now open, through the Pressing key 4 or they open by the serial function, all lamps light up.



# Capristo

Automotive

Capristo Automotive GmbH  
Kalmecke 5  
D 59846 Sundern  
Made in Germany